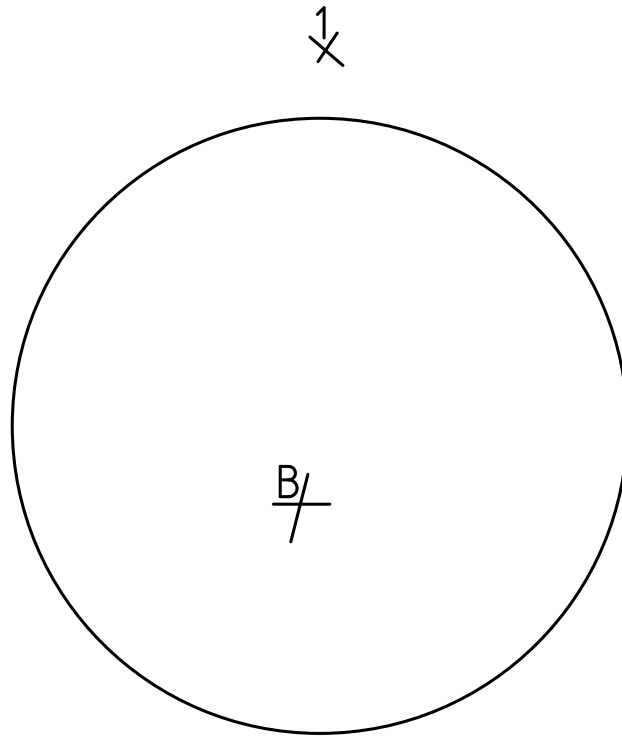


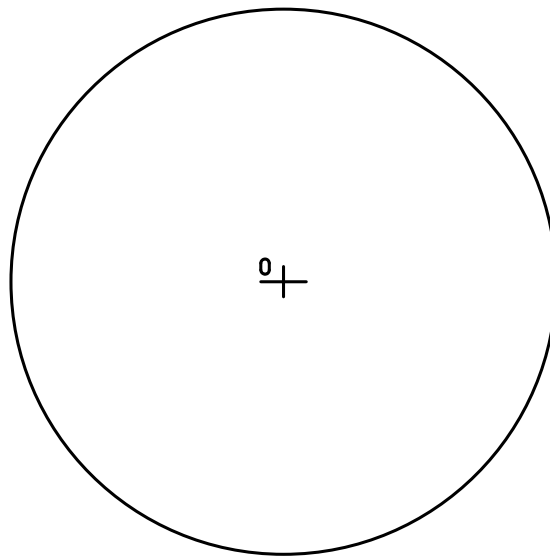
1.-Dada la circunferencia de los 9 puntos, el Baricentro B, y un punto 1, vértice de un triángulo de vértices 1,2,3, se pide hallar ese triángulo, el ortocentro y las alturas, el circuncentro y la circunferencia circunscrita, las medianas.



Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso	Título Examen Geometría Plana	

2.- Sabiendo que el punto A es el vértice del ángulo desigual de un triángulo isósceles y que la circunferencia de centro O es su circunferencia inscrita, se pide:

- A) Dibujar el triángulo, determinando geoméricamente los puntos de tangencia de los lados con la circunferencia.
- B) Determinar el ortocentro, baricentro y el circuncentro del triángulo.
- C) Representar la circunferencia circunscrita del triángulo hallado.



A +

Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso	Título Examen Geometría Plana	

3.-Halla el cuadrado de area equivalente a otros dos de lados:  
47mm y 35mm. Razona tu respuesta.

Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso	Título Examen Geometría Plana	

3.-Halla el cuadrado equivalente a la superficie de restar de un cuadrado de 59mm de lado uno de 47mm de lado. Razona tu respuesta.

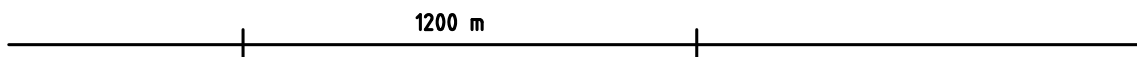
Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso	Título Examen Geometría Plana	

4.-Dada una medida de un croquis, hallar la escala del mismo, construirla, y buscar el él dos puntos,

A) Un punto P que cumpla la condición de ver los dos límites de la distancia de 1200m con un ángulo de  $30^\circ$  y que equidiste de los mismos.

B) Otro punto Q formará un ángulo recto sobre la misma distancia, y distará del punto izquierdo de la distancia de 1200m, 1km.

¿Que distancia hay de P a Q?



Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso	Título Examen Geometría Plana	